



ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.

Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București
Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05
office@elcen.ro, www.elcen.ro
C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003



APROBAT
Director Tehnic
Stelian MAZILU

SECȚIUNEA II

CAIET DE SARCINI NR. 40P/2025 PENTRU EXECUTIA SERVICIULUI:

LN3 – Instalatie hidrocanal casetat – Curatare si evacuare slam in incinta CTE Progresu

Cap.I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Obiectul prezentului caiet de sarcini il constituie obligatiile si raspunderile ce revin contractantilor conform reglementarilor legale in vigoare privind reparatia de tip LN3 la mijlocul fix: Instalatie hidrocanal casetat avand numarul de inventar 1/27065 din cadrul ELCEN/Centrala Termoelectrica Progresu.

Cap.II. CARACTERISTICI, PARAMETRII TEHNICI

Mijlocul fix care face obiectul reparatiei mentionate la cap.I sunt de provenienta Romania, a fost pus in functiune in anul 1992 si au inregistrat pana la data de 20.02.2025 peste 22 de ani de exploatare.

Hidrocanalul casetat este subteran si are dimensiunile aproximative de (270 x 3 x 2.8) (L x l x H).

Cap.III. SCOPUL PRESTARII SERVICIILOR

In urma prestarii serviciilor, mijlocul fix trebuie sa realizeze parametrii nominali si sa functioneze in conditii de siguranta pana la urmatoarea reparatie planificata.

Cap.IV. NOMENCLATORUL SERVICIILOR ce vor fi prestate se mentioneaza in anexa nr.I la prezentul caiet de sarcini.

Cap.V. DURATA SI PERIOADA DE PRESTARE A SERVICIULUI

Prestarea serviciilor se va efectua in 2 (doua) etape. Prestatorul va finaliza executia serviciilor in termen de **25 de zile calendaristice de la predarea frontului de lucru din care:**

Etapă I - incarcarea si transportul slamului depozitat in incinta statiei Dragomiresti la depozitul de slam de la CTE Progresu = 10 zile calendaristice;

Etapă II - curatarea efectiva a canalului = 15 zile calendaristice in luna iulie 2025 atunci cand statia Dragomiresti va fi oprita total.

Cap.VI. MATERIALELE NECESARE PRESTARII SERVICIULUI:

Materialele marunte se asigura in totalitate de prestator, beneficiarul asigura alimentarea cu apa pentru autospeciale.

Cap.VII CONDITII TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA IN FAZA DE OFERTARE

- 1) In oferta tehnica ofertantul va certifica realizarea serviciilor solicitate in anexa nr. 1.
- 2) In cadrul ofertei tehnice se va prezenta graficul de executie a serviciului completand formularul corespunzator din documentatia de atribuire.
- 3) In oferta tehnica se vor inscrie in mod obligatoriu informatii privind termenul de prestare si garantiile tehnice oferite.
- 4) In cadrul ofertei tehnice, ofertantul va face dovada respectarii reglementarilor in vigoare referitoare la securitatea si sanatatea in munca (Normele metodologice de aplicare a prevederilor

legii securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006 aprobata prin HG 1425/2006, cu modificarile si completarile ulterioare aprobate prin HG 955/2010)

Cap.VIII CONDITII TEHNICE IMPUSE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA PE PERIOADA DERULARII CONTRACTULUI

1. Serviciile trebuie să corespundă documentațiilor tehnice de execuție și de calitate, tuturor probelor și încercărilor finale prevăzute în documentațiile de execuție, caietului de sarcini și procedurilor specifice de management al calității, prevăzute în manualul de calitate propriu.

2. Prestatorul va supune spre avizare achizitorului, planul de calitate (PC), înaintea semnării contractului, răspunzând apoi de realizarea acestuia și va înștiința achizitorul asupra eventualelor neconformități. Planul calitatii trebuie sa contina si cerinte specifice privind aspectele de mediu si de securitatea si sanatatea in munca (ex. managementul deseurilor, masuri pentru prevenirea accidentelor ecologice si pentru readucerea zonei de lucru la starea initiala, riscurile generate de activitatile proprii; masuri de prevenire in scopul evitarii accidentelor care pot afecta personalul si instalatiile beneficiarului cat si ale prestatorului, dupa caz).

3. Prestatorul va asigura numai personal calificat (conducator auto detinator de permis auto cu incadrarea de categorie corespunzatoare mijlocului de transport alocat, deservent pentru utilaje folosite prestatiei, detinator de certificat de masinist la masini pentru terasamente/mecanic utilaje grele etc.), si autorizat pentru prestarea serviciilor, inclusiv la probele de punere in functiune si la interventiile facute in perioada de garantie.

4. Prestatorul va pune la dispozitia achizitorului declaratiile de conformitate si certificatele de calitate pentru materialele procurate prin grija sa.

5. Prestatorul va pune la dispozitia achizitorului documentatia de reparatie care atesta volumul si calitatea serviciilor executate conform legislatiei in vigoare.

6. Prestatorul va asigura conditiile de acces pentru personalul autorizat al achizitorului la punctele si documentele precizate in PC-ul serviciilor (V,W,H).

7. Prestatorul va asigura conditiile de acces a mijloacelor de transport, a utilajelor de mecanizare, astfel incat sa nu se produca deranjamente in instalatiile achizitorului aflate in functiune sau in rezerva.

8. Prestatorul va preda achizitorului toate materialele recuperabile rezultate in urma executarii serviciilor si va asigura conditii pentru transportul la depozitul achizitorului a materialelor re folosibile, se vor preda obligatoriu sortate pe tipuri de materiale (Al, Cu, otel, fier, lemn, hartie, plastic, etc.). – nu este cazul

9. Prestatorul va asigura zilnic curatenia la locul de munca.

10. Prestatorul va asigura daca va fi cazul, existenta unui WC ecologic pentru personalul propriu.

11. Personalul prestatorului va fi dotat cu echipament complet de protectie, inscriptionat cu sigla firmei.

12. Prestatorul va asigura protejarea zonei de lucru cu folie de plastic sau plase pentru ingradire.

13. Prestatorul este obligat sa respecte indicatoarele de pericol.

14. Prestatorul are obligatia de a prezenta factorii de risc la care este expus personalul beneficiarului la predarea mijlocului fix in reparatie.

15. Prestatorul va respecta reglementarile legale in vigoare referitoare la protectia muncii:

- Legea securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006 ;
- Normele metodologice aprobate prin HG 1425/2006;
- PE 205/1981 – norme de protectie a muncii pentru partea mecanica a centralelor electrice;

16. Prestatorul va respecta reglementarile legale in vigoare referitoare la prevenirea si stingerea incendiilor:

- PE 009/1993, Norme de prevenire, stingere si dotare impotriva incendiilor pentru producerea, transportul si distributia energiei electrice si termice;
- Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor;
- Norme generale de aparare impotriva incendiilor aprobata cu OMAI 163/2007.

17. Serviciile se vor executa cu respectarea prevederilor legislatiei de mediu in domeniul deseurilor. Prestatorul are obligatia de a asigura gestionarea corespunzatoare a deseurilor si amenajarea spatiilor corespunzatoare fara afectarea factorilor de mediu (aer, apa, sol). Acesta este direct raspunzator de consecintele producerii unei poluari si va acoperi eventualele daune provocate din vina sa.

18. Prestatorul este obligat sa-si insuseasca si sa respecte politica, procedurile si reglementarile de calitate, mediu si securitate si sanatate in munca ale autoritatii contractante pe domeniul careia isi desfasoara activitatea.

19. Prestatorul are obligativitatea de a respecta prevederile legale de mediu in vigoare.

20. Prestatorul are obligativitatea de a respecta si aplica HGR nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase OG nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, Legea 132/2010 privind colectarea selectiva a deseurilor in institutiile publice, Legea OUG 92/2021 privind regimul deseurilor.

Cap.IX. RECEPTIA SERVICIILOR

- receptia la terminarea serviciilor (pe faze de executie);

- receptia la terminarea prestarii serviciilor.

Cap. X. GARANTIA TEHNICA

Nu este cazul.

Cap. XI. ALTE CERINTE

1. Anexa 1 face parte integranta din prezentul caiet de sarcini.

2. La elaborarea ofertei tehnice se va tine seama de cerintele descrise in prezentul caiet de sarcini si in Fisa de Date la capitolul specific "Modul de prezentare a propunerii tehnice".

3. Pe toata durata contractului Centrala Termoelectrica Progresu asigura prestatorului, in limita posibilitatilor, contra cost utilitatile necesare (energie electrica, apa, etc). Consumul de utilitati va fi facturat lunar, pe baza de proces verbal incheiat intre prestator si Sectia Chimica, din cadrul Centralei Termoelectrice Progresu avand si viza STMIU din centrala. Procesele verbale de consum se vor incheia pana la data de 05 a fiecarei luni pentru luna anterioara.

4. Pentru organizarea de santier, beneficiarul poate incheia cu prestatorul conventii de utilizare fara plata a unor terenuri si/sau spatii apartinand achizitorului.

Necesarul de teren aferent organizarii de santier va fi specificat in oferta si va face obiectul contractului.

Cap. XII. RISCURI

Riscul de impact asupra mediului - Obiectul contractului nu prezinta risc de impact asupra mediului. Depozitul de slam din incinta CTE Progresu este monitorizat de catre reprezentantii Garzii de Mediu, fiind mentionat in Autorizatia integrata de mediu nr.10 / 24.03.2024, emisa de Ministerul mediului, apelor si padurilor - Agentia pentru protectia mediului. Prestatorul va transporta (pe o distanta de cca.1,5 km) slamul colectat din interiorul conductelor de canalizare in bazinele de slam din incinta CTE Progresu.

Sef SCM-AC
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM-AC
Diana TIȘU



NOMENCLATORUL SERVICIILOR

| Nr. crt. | DENUMIREA SERVICIILOR | UM | CANT. |
|----------|--|-----|-------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| | ETAPA I | | |
| 1 | Incarcare si transport slam uscat din incinta statiei Dragomiresti la depozitul de slam de la CTE Progresu (cca. 28 km) | mc | 850 |
| | ETAPA II | | |
| 1 | Demontare / montare dale din beton armat (3 x 0,5) m pentru acces hidrocanal casetat | buc | 20 |
| 2 | Curatare si evacuare slam din canalul hidrocasetat si anexe in incinta statiei Dragomiresti (cca. 300 m). Adancimea de la care se evacueaza slamul este intre 4 m si 8 m | mc | 750 |

Prezenta lista de cantitati de servicii contine un număr de 3 pozitii si un numar de 1 pagina.

OBSERVATII:

1. Toate materialele si utilajele necesare prestarii serviciului vor fi asigurate integral de prestator;
2. Beneficiarul asigura alimentarea cu apa pentru autospecializate.

Sef SCM, AC
Cristian DUMITRU



Responsabil SCM, AC
Diana Tişu

03-03-2015 